

Książka Przedmiarów

Park

1. Roboty pomiarowe D 01.01.01

1 KNR 2-01 0119-03-043 0,23 km
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. w tym inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza dla celów odbiorowych.

1. (186+14+13+14)/1000 0,23

2. Roboty rozbiórkowe D 01.02.04

2 KNR 2-31 0814-01-040 379,00 m
Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej

1. 187+3+3+25+61+46+17+37 379,00

3 KNR 2-31 0814-02-040 24,00 m
Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej

1. 10+6+4+2+2 24,00

4 KNR 2-31 0813-07-040 109,00 m
Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x25 cm na podsypce piaskowej

1. 15+11+6+4+4+4+4+4+15+12+6+4+4+4+4+4 109,00

5 KNR 4-01 0212-02-060 3,12 m³
Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (schody terenowe)

1. 6*3,8*0,3*0,2+3,5*2,5*0,2 3,12

6 KNR 2-31 0806-01-050 4,00 m²
Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce piaskowej

1. (4*2)/2 4,00

7 KNR 2-31 0807-01-050 5,20 m²
Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem

1. 2*2*0,3+(1,5+2,5)/2*2 5,20

8 KNR 4-01 0108-19-060 12,34 m³
Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 5 km (z utylizacją)

1. 379*0,06*0,2 4,55

2. 24*0,08*0,3 0,58

3. 109*0,15*0,2 3,27

4. 1*3,12 3,12

5. 4*0,1 0,40

6. 5,2*0,08 0,42

3. Roboty ziemne korytowanie D 04.01.01

9 KNR 2-01 0205-04-060 183,47 m³
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 5km. Grunt kategorii III (z utylizacją)

1. (12*4,4+13*4,4+178*3,4+4*3+14*3,4+4*7,4*2,2+8*4, 183,47

	4*2,2)*0,2	
4.	Elementy ulic D 08.03.01 D 08.01.01	
10	KNR 2-31 0407-03-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 8*25 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	483,00 m
	1. 187+4*2+15+12+11+15+25+4*2+61+4*2+46+4*2+4*2 +67+2+2	483,00
11	KNR 2-31 0402-04-060 Ławy betonowe z oporem pod obrzeża (zał. rysunek) C 12/15	24,15 m3
	1. 483*0,05	24,15
5.	Podbudowy D 04.04.04	
12	KNR 2-31 0103-02-050 Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV $I_s > 0,98$	858,00 m2
	1. 12*4+13*4+196*3+14*3+2*4+4*7*2+8*4*2	858,00
13	KNR 2-31 0114-05-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm $I_s > 0,99$	858,00 m2
6.	Nawierzchnie D 05.03.23a	
14	KNR 2-31 0003-01-050 Chodnik z kostki brukowej betonowej (Kontynuacja wzoru jak chodnik pomiędzy ul. Słoneczną a ul. Hutniczą) o grubości 6 cm, na podsypce piaskowej	858,00 m2
7.	Schody terenowe	
15	Kalkulacja własna Ułożenie palisady 12*12*40 grafit (w.g. zdjęcia)	70,00 m
	1. 9*4+2*4+9*1*2+4+4	70,00
16	KNR 2-31 0402-04-060 Ławy betonowe z oporem pod palisadę C 12/15	4,68 m3
	1. 78*0,06	4,68
17	KNR 2-31 0109-01-050 Podbudowy betonowe z dylatacją. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	14,58 m2
	1. (4+1+1)*9*0,27	14,58
18	KNR 2-31 0003-01-050 Chodnik z kostki brukowej betonowej (w.g. zdjęcia) o grubości 6 cm, na podsypce cementowo - piaskowej	14,58 m2
19	Kalkulacja własna Montaż poręczy ze stali nierdzewnej środkiem schodów (załącznik schody przy ul. Hutniczej)	5,00 m
20	Kalkulacja własna Montaż poręczy ze stali nierdzewnej przysiennej połączonej z poręczą przy wiacie (załącznik schody przy wiacie ul. 3 go Maja)	10,00 m
	1. 2*5	10,00

8. Zieleń D 09.01.01

- | | | |
|----|---|------------------------|
| 21 | KNR 2-01 0505-01-050
<i>Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III.</i> | 2600,00 m ² |
| 22 | KNR 2-21 0404-02-052
<i>Wykonanie trawników parkowych siewem bez nawożenia. Kategoria gruntu III</i> | 0,26 ha |

9. Roboty towarzyszące

- | | | |
|----|---|----------|
| 23 | Kalkulacja własna
<i>Demontaż i ponowny montaż ławek parkowych</i> | 6,00 kpl |
|----|---|----------|